

# Indice

Introduzione .....	4
--------------------	---

## Capitolo I

La decisione giudiziale. La valutazione della prova e “oltre ogni ragionevole dubbio” nella logica probabilistica processuale

1.1 I principi costituzionali nella formazione della prova: valore del contraddittorio alla luce della riforma costituzionale del 1999.....	9
---	---

1.2 I commi 4 e 5 dell’art. 111 ridisegnano i diritti dell’imputato: diritto alla prova.....	12
--	----

1.3 Principi del giusto processo alla luce della Convenzione europea dei diritti dell’uomo.....	23
---	----

1.4 Il modello accusatorio del processo penale moderno e la funzione di ricerca della verità nel processo penale .....	29
--	----

1.5 Scienza, verità e processo: che valore ha la prova scientifica nella ricostruzione del fatto.....	33
---	----

1.6 "Oltre ogni ragionevole dubbio", come principio innovatore: ragionamento nella valutazione della prova scientifica.....	37
---	----

1.7 Il secondo grado di merito come diritto ad una rinnovazione.....	45
--	----

## Capitolo II

Il metodo e la valutazione degli elementi scientifici di prova

2.1 La prova scientifica e la nozione di esperto: tra scienza e diritto .....	51
---	----

2.1.1 (Segue). L'evoluzione della concezione dell'esperto nel processo penale. "Buona scienza" e "Cattiva scienza" .....	55
2.2 L'ammissione della prova scientifica nel processo penale e la valutazione. L'errore dell'atipicità .....	60
2.2.1 In riferimento all'attività dell'esperto, brevi considerazioni sul ragionamento probatorio rispetto agli strumenti epistemici di prova.....	63
Sezione II.....	69
2.3 I protocolli scientifici: la valenza delle regole della comunità scientifica e la diffusione dei criteri Daubert.....	69
2.3.1 La "teoria della falsificazione" .....	79
2.3.2 Dalla Sentenza Francese alla diffusione in Italia dei criteri Daubert: casi giurisprudenziali di operatività della prova scientifica .....	84
2.3.3 Il delitto di Cogne: l'impiego della BPA e la pronuncia della Corte in contrasto con i criteri Daubert .....	86
2.3.4 La sentenza Cozzini e l'apertura al catalogo Daubert .....	101
2.3.5 Il delitto di via Poma: sviluppi ulteriori di applicazione dei criteri Daubert nel processo penale e rilevanza della prova scientifica . .....	120
2.3.6 La genetica forense e l'analisi del DNA. Considerazioni finali sul delitto di Via Poma.....	133
2.3.6.1 (Segue): a) Inquadramento normativo della disciplina inerente la prova del DNA.....	133
2.3.6.1.1 (Segue): b) L'acquisizione di dati tecnico scientifici: le esigenze di attendibilità del dato probatorio.....	140
2.3.6.1.1.1 Osservazioni conclusive sulla prova del DNA e sul ruolo del giudice.....	150

## Capitolo III

### La prova scientifica in appello

3.1 Il sistema delle impugnazioni e le recenti riforme.....	155
3.1.1 L'appello: la struttura attuale alla luce delle modifiche di sistema .....	161
3.1.1.1 ( <i>Segue</i> ) Le questioni inerenti la disorganicità della “Legge Pecorella”.....	162
3.1.1.1 ( <i>Segue</i> ) L'appello alla luce delle modifiche inerenti la “specificità” dei motivi.....	176
3.2 Criticità del giudizio di appello alla luce delle garanzie sovranazionali .....	190
3.2.1 ( <i>Segue</i> ) La giurisprudenza europea e l’assunzione della prova orale nel giudizio di impugnazione.....	197
3.2.2 La riforma Orlando e la rinnovazione dibattimentale all’esito del recepimento dei canoni convenzionali.....	202
3.2.2.1. Rinnovazione dell’istruttoria e <i>overturning in melius</i> : la sentenza Troise.....	206
3.3. La rinnovazione dell’istruttoria nel caso di dichiarazioni di periti e di consulenti tecnici.....	219
3.4 Il caso Poggiali: la perizia in appello capovolge la decisione di primo grado .....	238
3.4.1. a) I fatti.....	238
3.4.1.1 b) Le conclusioni della Corte d’Assise d’appello di Bologna e le censure della Corte di Cassazione.....	245
Conclusioni.....	261